|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام نسخه | تاریخ تایید نهایی | تاریخ انتشار | قابلیتهای جدید | اصلاحات صورت گرفته |
| 02.28-V |  |  | * اپلیکیشن دستگاه های VeriFone vx520. * پشتیبانی از زبان فارسی * پشتیبانی از زبان انگلیسی * دریافت پیکربندی از سویئچ * پیکربندی دستگاه توسط اپراتور * نوع ارتباط LAN. * نوع ارتباط HDLC. * قابلیت ارتباط بصورت Hybrid (شبکه و تلفن) * نوع ارتباط GPRS * ارسال تراکنش از طریق PcPos. * قابلیت اتصال به دستگاه های ECR فروشگاه های هایپراستار. * پشتیبانی از بارکدخوان USB * مجهز به ماژول بارکدخوان جهت کالای ایرانی و پرداخت قبوض از طریق بارکد. * امکان فعالسازی و غیر فعالسازی صدای بوق خطا در روال پیکربندی * امکان فعالسازی و غیر فعالسازی مدیریت شیفت در روال پیکربندی * امکان فعالسازی و غیر فعالسازی چاپ بارکد در روال پیکربندی * کم نور شدن صفحه نمایش پس از 20 ثانیه اگر هیچ کلیدی تایپ نشود * دارای صفحه نمایش تک رنگ * خاموش شدن صفحه نمایش پس از 1 دقیقه اگر هیچ کلیدی تایپ نشود * در صفحه ی منوها، حداکثر 5 آیتم وجود دارد. * با دکمه های بالا و پایین منو ها پیمایش می شود. * اگر پیمایشگر منو به آخرین آیتم برسد. مجددا از ابتدا آیتم ها شروع به پیمایش می کند * در فرم های انتخاب آیکون اسلایدر وجود دارد که نشان دهنده استفاده از کلید های بالا-پایین است * صفحه دسکتاپ دستگاه بصورت رنگی است * در صورت انگلیسی بودن زبان دستگاه تاریخ سیستم بصورت میلادی نمایش داده می شود. * دسترسی سریع به منوی چاپ مجدد * امکان چاپ مجدد تراکنش خرید * امکان چاپ مجدد تراکنش شارژ دستی * امکان چاپ مجدد تراکنش شارژ مستقیم * امکان چاپ مجدد تراکنش های سرویس پرداخت * امکان چاپ مجدد تراکنش خرید اعتباری * امکان چاپ مجدد تراکنش برگشت از خرید * نمایش فرم رمز ترمینال قبل از انجام عملیات های مهم. * نمایش فرم رمز سوپروایزر قبل از انجام عملیات های سیستمی * استفاده از دکمه سبز برای Enter و تایید همه فرم ها * استفاده از دکمه قرمز برای لغو عملیات و بستن فرم * استفاده از دکمه زرد به جهت پاک کردن متن وارد شده * نمایش فرم معرفی دستگاه * امکان چاپ صورتحساب در بازه تاریخ * امکان چاپ خلاصه صورتحساب در بازه تاریخ * امکان چاپ جمع صورتحساب در بازه تاریخ * امکان چاپ گزارش خرید در یک روز دلخواه * امکان چاپ گزارش شارژ دستی در یک روز دلخواه * امکان چاپ گزارش شارژ مستقیم در یک روز دلخواه * امکان چاپ گزارش قبوض پرداختی در یک روز دلخواه * امکان چاپ گزارش تراکنش های سرویس پرداخت در یک روز دلخواه * امکان چاپ گزارش تراکنش های خرید اعتباری در یک روز دلخواه * امکان چاپ گزارش برگشت از خرید در یک روز دلخواه * امکان پشتیبانی از شیفت کاری * امکان چاپ گزارش شیفت در تاریخ دلخواه * امکان چاپ صورتحساب شیفت در تاریخ دلخواه * امکان چاپ پیکربندی ترمینال * امکان چاپ پیکربندی ارتباطی دستگاه * امکان پیکربندی مجدد دستگاه * قابلیت دریافت پیکربندی ترمینال از سوئیچ * امکان فعالسازی و غیر فعالسازی چاپ بارکد * امکان فعالسازی و غیر فعالسازی بوق خطا * امکان تعویض ترمینال * اجرای پیکربندی مجدد پس از تعویض ترمینال * امکان چاپ سریال دستگاه * قابلیت تغییر رمز دستگاه * قابلیت بازنشانی رمز دستگاه * امکان مدیریت شیفت   + ثبت شروع شیفت   + ثبت پایان شیفت   + فعالسازی/غیر فعالسازی شیفت   + نمایش وضعیت شیفت جاری * ارائه سرویس ها پشتیبانی زیر   + پشتیبانی دوره ای   + پشتیبانی اضطراری   + نصب   + جمع آوری   + غیرقابل نصب   + بروزرسانی * قابلیت همگام سازی تنظیمات تاریخ و ساعت ترمینال با سوئیچ * امکان تغییر زبان توسط کاربر * امکان درخواست پشتیبانی   + درخواست رول   + خرابی دستگاه   + سایر خدمات * امکان چاپ ریز واریزی های شاپرک * قابلیت انجام تراکنش های کالای ایرانی * انجام تراکنش خرید * قابلیت خرید شارژ دستی ایرانسل * قابلیت خرید شارژ دستی همراه اول * قابلیت خرید شارژ دستی رایتل * قابلیت خرید شارژ مستقیم همراه اول * امکان دریافت موجودی کارت * امکان پرداخت قبض میان دوره همراه اول * امکان پرداخت قبض پایان دوره همراه اول * امکان پرداخت قبوض با دریافت شناسه پرداخت و شناسه قبض به صورت دستی * امکان پرداخت قبوض با دریافت شناسه پرداخت و شناسه قبض با استفاده از بارکدخوان * پشتیبانی از انجام تراکنش های سبد کالا * پشتیبانی از سرویس های پرداخت پویا * پخش بوق ارتباط موفق پس از کشیدن کارت * پخش صدای بیپ در پس از وارد کردن هر رقم رمز * پخش صدای بیپ در پس از وارد کردن هر رقم مبلغ * پخش صدای بیپ موفق پس از انجام تراکنش موفق * پخش بیپ خطا پس از تراکنش ناموفق * پخش بیپ خطا پس از وارد کردن رمز اشتباه * نمایش فرم پیغام در صورت اشتباه بودن رمز * نمایش فرم پیغام در صورت عدم موجودی کافی * نمایش فرم پیغام درهنگام برقرای ارتباط * در همه فرم ها اگر پس از 20 ثانیه هیچ دکمه ای کلیک نشود، فرم بصورت خودکار بسته می شود. * در همه منو ها اگر پس از 20 ثانیه هیچ دکمه ای کلیک نشود، فرم بصورت خودکار بسته می شود. * در فرم های دریافت تاریخ حروف جدا کننده "/" به طور خودکار اضافه می شود * اعتبار سنجی تاریخ وارد شده به اینگونه که اگر فرمت تاریخ اشتباه وارد شود دکمه سبز عمل نمی کند. * در فرم های دریافت IP نقطه های جدا کننده به طور خودکار اضافه می شود * در فرم های دریافت نام برای نوشتن حروف الفبای انگلیسی، ترکیب کلید های alpha + Number Keys قابل استفاده است * به ازای هر رقم رمز وارد شده با علامت ستاره (\*) نشان داده می شود. * امکان تعریف لیست مبالغ در منوی پذیرنده * امکان ریستارت شدن با ترکیب کلیدهای Cancel + 1 | * اصلاح تراکنش های خطا دار کارت های جدید بانک تجارت مانند تراکنش مانده گیری، قبض، خرید PcPos و ... * اصلاح متن رسید عملیات ناموفق تراکنش شارژ Topup به شرح ذیل :   در صورت عدم شارژ سيم کارت مقصد  مبلغ مذکور طي 72 ساعت به حساب  شما عودت خواهد شد  رفع مشکل کشیدن دوبار کارت متوالی و عدم نمایش صحیح منو در صفحه‌ی Idle.   * رفع مشکل چاپ بارکد در رسید پذیرنده برای شماره پیگیری تراکنش * چپ چین شدن منوها و متون انگلیسی در نوع زبان انگلیسی * رفع باگ شارژ تکی * اضافه کردن آیتم اتصال به رایانه در گزارش تنظیمات ارتباط * امکان اختیاری بودن چاپ رسیدن پذیرنده در منوی پیکربندی ترمینال * اضافه شدن سرویس پرداخت سمنان * رفع باگ تداخل شماره تراکنش ها پس از پیکربندی مجدد * رفع باگ دریافت پیکربندی در حالت HDLC * انجام سه بار شماره گیری تلفن یک و سه بار شمارذه گیری تلفن 2 در صورت برقرار نشدن ارتباط * اضافه شدن تنظیمات رسید پذیرنده در گزارش پیکربندی * اضافه شدن نوع قبض همراه اول (میان دوره – پایان دوره) به رسید چاپی * انجام یک بار شماره گیری تلفن شماره 1 و یک بار شمارذه گیری تلفن شماره 2 در صورت برقرار نشدن ارتباط * رفع مشکل نمایش منوی خرید در زمان کشیده شدن کارت روی فرم های غیر مرتبط * حذف منوی همگام سازی * اضافه کردن جمع خرید شارژ مستقیم در گزارش روزنامه |
|  |
|  |
|  |
| 2.33V |  | 96/01/30 | 1. اضافه‌ شدن "اولویت نوع ارتباط" در منوی ترمینال جهت انتخاب نوع ارتباط پیش فرض (ابتدا تلفن سپس شبکه یا ابتدا ) در اتصال Hybrid و کلید میانبر 8 در صفحه اصلی در این ورژن اضافه گردید. لازم به ذکر می باشد که این قابلیت بدین شکل عمل می کند که اگر اولویت نوع ارتباط بر روی شبکه تنظیم گردد، ابتدا اتصال شبکه را تست نموده و در صورت عدم اتصال تراکنش بر بستر تلفن صورت می پذیرد و اگر بر روی تلفن تنظیم شود، تراکنش بر بستر تلفن صورت می گیرد و اگر ارتباط تلفن میسر نباشد، تراکنش ارسال نمی گردد مگر اینکه اولویت نوع ارتباط را بر روی شبکه تنظیم نمایند. 2. در فلوی پیکربندی بعد از تعیین نوع ارتباط هیبرید، " اولویت نوع ارتباط " می­تواند تعیین گردد. 3. " اولویت نوع ارتباط " به گزارش تنظیمات ارتباط هیبرید اضافه گردید. 4. تغییر پیکربندی (اضافه نمودن نوع ارتباط USB در نوع اتصال به رایانه) 5. اضافه شدن امکان اتصال به صندوق از طریق USB (در پروتکل شماره دو) 6. چاپ اطلاعات اضافی بر روی رسید مشتری و فروشنده به دلخواه صندوق فروشگاهی در پروتکل شماره دو. 7. افزوده شدن پیکربندی شارژ تاپ آپ جهت تفکیک مبلغ شارژ با مبلغ ارزش ریالی آن. 8. اضافه­ شدن پیکربندی تلفن در زیرمنوی پیکربندی مربوط به ترمینال در صورتی که نوع ارتباط HDLC و یا هیبرید باشد. 9. افزوده شدن امکان دریافت گزارشات صورتحساب، خلاصه صورتحساب و روزنامه با تعیین نمودن بازه ساعت و دقیقه. 10. افزودن گزارش بازه ساعتی به جمع صورتحساب |  |
| 2.34-v |  | 1396/04/11 | 1. تعبیه عملکرد کلیدهای فانکشن در لیست مبالغ، شارژ مستقیم |  |
| 2.34VF |  | 1396/04/20 | 1. اضافه شدن ویژگی ارتباط با پین پد های برند PAX |  |
| 2.351VF |  | 1396/08/30 | 1. اضافه شدن ویژگی پیش نمایش گزارش ها | 1. برداشته شدن پیغام همگامسازی |
| 2.352 |  | 06/10/1396 |  | 1. اصلاح رسید چاپی ریز واریز شاپرک 2. اصلاح چاپ موجودی (حذف کلمه ورزش) 3. اصلاح پیش نمایش گزارش ها |
| 2.353 |  | 1398/10/23 | کوچک شدن رسیدها  خواندن بارکد در صفحه اصلی | در منوی پذیرنده ریز واریز با پشتیبانی جایگیزین شد |
| 2.354 |  | 1398/10/25 |  | 1. اصلاح کلیدهای عملیاتی 2. تغییر نام سرورها |
| 2.355 |  | 1398/11/02 |  | رفع تمامی موارد اعلامی به غیر از موارد زیر   1. با حذف سگمنت موارد مربوط به سگمنت حذف گردید 2. موارد ۱و ۷ و ۱۷ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۳ مشاهده نگردید 3. در مورد ۶ باتوجه به Hot plug نبودن دستگاه برای اتصال بارکدخوان باید اینکار در حالت خاموش انجام گیرد 4. مورد ۴۳ در حالت تلفن نیز وجود دارد که به دلیل درگیر بودن پردازنده با ماژول تلفن بوده و امکان برطرف کردن آن وجود نداشت |
| 2.356 |  | 1398/11/06 |  | موارد ۲۹ ۳۰ و ۳۳ مجدد بررسی گردید. با توجه به اینکه روال انجام پرینت در برنامه به صورت صحیح پیاده سازی شده بود و خطا مجدد مشاهده نشد به نظر میرسد مشکل در سخت افزار و یا کتابخانه مربوط به پرینتر باشد که در بعضی موارد خروجی نادرست ایجاد میگردد. سعی گردید با توجه به گزارش گروه تست از روال منجر به خطااز وقوع مجدد آن جلوگیری گردد. |
| 10.035.00.001 |  | 1399/02/06 | افزوده شدن منوهای تنظیمات ارتباط و نوع ارتباط  نحوه ذخیره سازی اطلاعات ارتباط با سرور با نسخه مانیتور همسان سازی گردیده است | خطاهای اعلام شده برطرف گردید |
| 10.035.00.002 |  | 1399/02/16 | افزوده شدن منوی استعلام سرجمع | خطاهای بحرانی اعلام شده برطرف گردید |
| 10.035.00.003 |  | 1399/02/21 |  | خطاهای بحرانی اعلام شده برطرف گردید |
| 10.035.00.004 |  | 1399/02/23 |  | خطاهای بحرانی اعلام شده برطرف گردید |
| 10.035.00.005 |  | 1399/02/27 |  | خطاهای بحرانی اعلام شده برطرف گردید |
| 10.035.00 | 1399/02/27 |  | ارسال نسخه ریلیز |  |
| 10.036.00.01VF |  | 1399/08/05 | * سرویس پرداخت * خرید چند منظوره * امکان چند حسابی |  |
| 10.036.00VF |  | 1399/12/02 | * اضافه شدن مسدودی رمز به مدت 30 دقیقه * اضافه شدن منوی ده تراکنش آخر * اضافه شدن خرید تعدادی * اضافه شدن شارژ گروهی * اضافه شدن شیفت اتوماتیک * اضافه شدن دسترسی سریع * اضافه شدن بازه ساعتی در منوی استعلام سرجمع * خرید مالیاتی * شارژ تخفیف دار | * اصلاح روال 220 و 420 همانند پرولین * حذف پروتکل یک در بستر تلفن و هیبرید |